

# 中学校 1年 理科 【 地震と大地の変化 】

## ☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・震度とマグニチュードはどのような関係にあるのだろうか
- ・地震が発生すると地面はどのように揺れるのだろうか
- ・地震発生によりどのような災害が起こるのだろうか

## ☆ キーワード

- ・隆起 ・沈降 ・液状化 ・津波 ・地震計 ・震央 ・P波(縦波) ・S波(横波) ・震度 ・マグニチュード
- ・プレート ・火山 ・噴火 ・地形

## ☆ 本で調べるには

- ・総合百科事典ポプラディア第三版

## ☆ さらにくわしく調べるには

書名	出版社	出版年	分類番号
わかる！取り組む！新・災害と防災 1 地震	帝国書院	2024	369
SDGsで考える日本の災害 1 地震・津波	大修館書店	2023	369
日本の大変 つくりと変化 4 地震による大地の変化	岩崎書店	2021	454
いつ？どこで？ビジュアル版巨大地震のしくみ 1地震はなぜ起きるの？	汐文社	2020	453
わかる！取り組む！新・災害と防災 2 津波	帝国書院	2024	369
わかる！取り組む！新・災害と防災 3 火山	帝国書院	2024	369
SDGsで考える日本の災害 2 火山噴火	大修館書店	2023	369
日本の大変 つくりと変化 3 火山による大地の変化	岩崎書店	2021	454
巨大地震と火山噴火をよく知る本！	清水書院	2020	453
地図で見る日本の地震	偕成社	2020	453

## ☆ インターネットで調べるには

Sagasokka !

<https://mottosokka.jp/login>



## ☆ さらにくわしく調べてみよう

検索の言葉	出典	アクセス日
<a href="#">地震発生のしくみ</a>	気象庁 <a href="https://www.jma.go.jp/">https://www.jma.go.jp/</a>	2025.2.28
<a href="#">地震ではどんな災害が起こるのか</a>	首相官邸 <a href="https://www.kantei.go.jp/">https://www.kantei.go.jp/</a>	2025.2.28
<a href="#">知る防災</a>	日本気象協会 <a href="https://tenki.jp/">https://tenki.jp/</a>	2025.2.28

## ☆ その他

--